

## ABSTRACT

*The **PURPOSE of the RESEARCH** is to analyze the system and infrastructure technologies and business processes that are currently running in pt. JAYA PERKASA, BUILDING and know the advantages and disadvantages of anything that is in the BUILDING, PT JAYA PERKASA. Then propose a new infratructure and system which is expected to improve the quality of the company's performance and can contribute over the last 3 years into the future. **RESEARCH METHODS** used are Enterprise Architecture methods and analysis that is done is with the collection of data by means of a survey directly into the company. **RESULTS ACHIEVED** based on the analysis that has been done is to be able to improve the quality control of the flow of goods as well as the improvement of IT infrastructure for the next 3 years. **The CONCLUSION** that results obtained are PT. JAYA PERKASA BUILDING should improve the company's performance by applying Enterprise Architecture as strategy planning to compete with other competitors. Not only that, by applying the methods of Enterprise Architecture, both internal and external scope can be very influential in improving the quality of the company.*

**Keywords :** Enterprise Architecture, Strategy, Information Technology, Infrastructure.

## ABSTRAK

***TUJUAN PENELITIAN**, ialah untuk menganalisis sistem dan infrastructure teknologi serta proses bisnis yang sedang berjalan di PT. BANGUNAN JAYA PERKASA, dan mengetahui kelebihan dan kekurangan apa saja yang ada di dalam PT. BANGUNAN JAYA PERKASA. Kemudian mengusulkan suatu sistem dan infratructure baru yang diharapkan dapat meningkatkan kualitas dari kinerja perusahaan dan dapat memberikan kontribusi selama 3 tahun ke depan. **METODE PENELITIAN** yang digunakan adalah metode Enterprise Architecture dan analisa yang dilakukan adalah dengan pengumpulan data dengan cara survey secara langsung ke perusahaan. **HASIL YANG DICAPAI** berdasarkan analisa yang telah dilakukan adalah agar dapat meningkatkan kualitas kontrol flow barang serta peningkatan kemampuan SI dan TI untuk 3 tahun kedepan. **SIMPULAN** yang didapatkan adalah PT. BANGUNAN JAYA PERKASA harus meningkatkan kinerja perusahaan dengan menerapkan Enterprise Architecture yang berupa perencanaan strategi – strategi yang dilakukan untuk bersaing dengan kompetitor lainnya. Tidak hanya itu, dengan menerapkan metode Enterprise Architecture, baik lingkup internal maupun eksternal dapat sangat berpengaruh dalam peningkatan kualitas jasa perusahaan.*

**Kata Kunci :** Enterprise Architecture, Strategi, Teknologi Informasi, Infrastructure